Motorola continua desarrollando sistemas integrados para proveer la comunicación extendida que su negocio necesita para triunfar.







Cada día su negocio crece y se adapta para poder alcanzar nuevas metas. Usted exige más velocidad, flexibilidad y más rango de sus herramientas de comunicación. Para ofrecer la cobertura extendida que su negocio necesita, Motorola diseñó los repetidores CDR500 y CDR700.

Los repetidores CDR500 y CDR700 ofrecen una mayor funcionalidad, la potencia y rango necesarios para mejorar las capacidades de los radios móviles de la serie PRO. Tener comunicaciones claras en un rango extendido significa ofrecer un servicio superior al cliente, ofreciéndole la ventaja de comunicarse con su gente en más lugares, con más información y mejores soluciones para sus clientes.

Repetidor de Pared CDR500

El repetidor CDR500 es fácil de instalar y ofrece un diseño compacto que permite más flexibilidad al seleccionar su ubicación. Su extraordinaria flexibilidad le permite escoger la frecuencia específica y los niveles de potencia que usted necesita

Repetidor de Escritorio CDR700

El repetidor CDR700 se puede usar como una estación base o como un repetidor remoto. El desempeño silencioso y atractivo diseño le ofrecen la opción de instalar el modelo CDR700 en su escritorio o en cualquier otra área de fácil acceso.

Extensión del Rango

Además de las operaciones estándares del repetidor, el cual extiende el rango de su flota de radios, otros modos de operación permiten que un radio de frecuencia UHF se comunique con un radio de frecuencia VHF dentro de su flota. También le permite monitorear transmisiones de frecuencias en otra banda y le permite enlazar áreas de cobertura separadas.

www.motorola.com/radiosolutions

CDR500/CDR700
Repetidores

CDR500/CDR700 Repetidores

Expansión de la Capacidad*

Las capacidades de su repetidor CDR se pueden expandir por medio de la adición de opciones especiales:

Capacidad de repetidor para la comunidad–permite que varios grupos compartan el mismo canal de radio.

Interconexión telefónica–permite a los usuarios del radio el acceso a una red de teléfono local de línea terrestre, ampliando aún más su alcance para las comunicaciones.

Troncalización SmarTrunk II™–ofrece un acceso más rápido a los canales, seguridad, privacidad y acceso telefónico.

El Repetidor Estándar CDR 500 Incluye:

- Ensamblaje en caja de metal con ventilador para controlar la temperatura
- Soportes para montaje
- Cables de interconexión
- Manual de servicio
- Suministro de corriente con voltaje primario intercambiable

El Repetidor Estándar CDR 700 Incluye:

- Ensamblaje en unidad metálica con ventilador
- Cables de interconexión
- Manual de servicio

Funciones del Módulo R.I.C.K. (Repeater Interface Communications Kit)–Equipo de Comunicaciones para la Interfaz del Repetidor

- Interruptor programable
- Tiempo de colgado de 0, 1.5 ó 3 segundos
- Capacidad de ruta de audio
- Operación bidireccional o unidireccional
- "Control para repetidor" en el panel frontal
- Ruta de audio de repetición de nivel variable
- Compatible con señales de RapidCall

El Paquete Completo Requiere de la Adición de:

- 2 radios móviles de la Serie PRO
- Duplexor

Funciones del Repetidor CDR

- Montaje de pared con bloqueo
- Programable en el campo
- Soporte de frecuencias UHF, VHF y Banda Baja
- Montaje interno para duplexor y preselector
- Capacidad de cambio de banda

Alternativas a la Configuración Estándar

- Panel de tonos múltiples ZR310
- Repetidor i20R en el sitio
- Interconexión ZR340 con llamada selectiva
- Repetidor mejorado SmarTrunk II™
- Modelo Zetron™ 42

General		CDR500	CDR700
Dimensiones A x A x P	pulgadas cm	7.4 x 17.4 x 13.5 18.8 x 44.2 x 34	12.2 x 8.3 x 12.5 31 x 21.1 x 31.7
Peso	kilo libras	19.4 42.7	12.7 28
Ciclo de trabajo al duplexor	Mode Baja potencia Mode Alta potencia	100% (40 W LB / 25 W UHF, VHF) 50% (60 W LB / 40 W UHF / 45 W VHF)	
Número de modelo		HKLN4060, HK1008	HKLN4056, HK1009
Entrada principal (Seleccionable)		115 / 230 50-60 Hz	

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo. Todas las especificaciones eléctricas y los métodos están basados en los estándares EIA/TIA 603. Para mayor información sobre las especificaciones del radio consulte la hoja de especificaciones de la Serie Profesional.

*Nota: Es posible que algunas funciones necesiten opciones o equipos adicionales.

Para mayor información, contacte a su representante de Motorola hoy mismo.



LS-CDR57-PS